Álvaro Brizuela/Carlos Fitzgerald
Arqueólogos

PROYECTO DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO

COBRE – PANAMÁ

CEDULA DE REGISTRO DE HALLAZGOS

SNC·LAVALIN

1. UBICACIÓN

FRENTE DE TRABAJO:	PUERTO	**SECTOR:**	PUNTA RINCÓN
N° DE SITIO:	3	**UTM (WGS 84):**	533638E - 995699N (punto central)
DIMENSIONES:	1378.41 m2.		
N° DE SONDEOS:	62	**N° DE SONDEOS + :**	11
POTENCIAL:	**ALTO** X	**BAJO**	
FECHA:	11-09-12	**RESPONSABLE:**	C.C.M

2. DESCRIPCIÓN DEL SITIO Y SU ENTORNO

Esta zona es parte del Área denominada 9A. Es el segundo sitio arqueológico hallado en este mismo sector (Sitio N°1). Originalmente, la colina presentaba una suave pendiente que iba ascendiendo de forma aterrazada, en tres niveles y se distinguía por estar libre de vegetación boscosa al haber sido parte de zonas de potrero.

Actualmente, los trabajos de remoción de suelo y extracción de material como cantera en la base de la colina, han cambiado su aspecto visual (colindancia con área 10). Toda la parte baja y media de la colina a sido cortada y extraída, solo queda la cima, que es donde se ha identificado las evidencias arqueológicas. Este terreno es llano, cubierta de pastos naturales.

3. DESCRIPCIÓN DEL HALLAZGO

3.1 Fase de Monitoreo

El área en donde se encontró el Sitio Arqueológico N°3, fue evaluado previamente con sondeos ubicados hacia el lado Norte, sin encontrar material cultural. En esta oportunidad, luego de los trabajos de secuela y tala hacia el lado Sur, se volvió a evaluar la zona identificando la presencia de material arqueológico.

De esta manera, se realizaron un total de 65 sondeos de prueba, dando como resultado 51 negativos y 11 positivos (ver cuadro 1), los cuales se distribuyen en área bastante extensa.

N°	N° de Sondeo	UTM WGS 84	
		NORTE	ESTE
1	1	995706.618	533642.013
2	2	995704.861	533641.995
3	5	995694.443	533640.653
4	7	995687.437	533638.984
5	10	995681.345	533636.788
6	13	995686.411	533635.460
7	18	995696.794	533635.948
8	29	995682.546	533629.742
9	45	995694.658	533648.566
10	56	995717.612	533644.263
11	62	995712.132	533638.768

Cuadro 1. Tabla de coordenadas de ubicación de Sondeos positivos.

De acuerdo a esta distribución de material, se presentó una poligonal de delimitación (Ver cuadro 2), se señalizó y cercó con malla de protección hasta haber realizado los trabajos de rescate y su posterior liberación mediante Nota 777-12/DNPH, del 26 de Septiembre de 2012.

N°	Nombre	Coordenadas UTM WGS 84		
		Norte	Este	Altura (m.s.n.m.)
1	Vértice 1	533667.034	995699.215	38.283
2	Vértice 2	33657.165	995714.438	38.283
3	Vértice 3	533637.231	995726.243	38.283
4	Vértice 4	533629.980	995712.722	38.283
5	Vértice 5	533618.381	995680.807	38.283
6	Vértice 6	533641.931	995676.734	38.283

Cuadro 2. Tabla de vértices de polígono de delimitación del Sitio Arqueológico 3.

Dentro de la poligonal se incluyo dos sectores afectados por el paso de maquinaria que habían dejado huellas en el terreno. En ambos casos, se identifico material cultural (tiestos de cerámica) en superficie. El primer punto (Punto 1) esta registrado con coordenadas UTM WGS 84: 533631E, 995706N y se ubica hacia el lado Oeste, recuperando un total de 22 fragmentos de cerámica, mientras que el segundo punto (Punto 2) de coordenadas UTM WGS 84:

533660E 995700N se obtuvo 28 fragmentos, y se ubica hacia el lado Este. El material recolectado dentro de esta primera fase de trabajo fue la siguiente:

N° Bolsa	N° de Sondeo	Tipo de Material		Observaciones
		Cerámica	Lítico	
1	S- 1	5		
2	S- 2	1	1	
3	S- 5	2		
4	S- 7	4		
5	S- 10	14		
6	S- 13	6		
7	S- 18	7		Fragmento con resto de hollín.
8	S- 29	-	2	
9	S- 48	11		
10	S- 56	6		
11	S- 62	3		
12	PUNTO 1	22		Área alterada superficialmente.
13	PUNTO 2	28		Área alterada superficialmente.

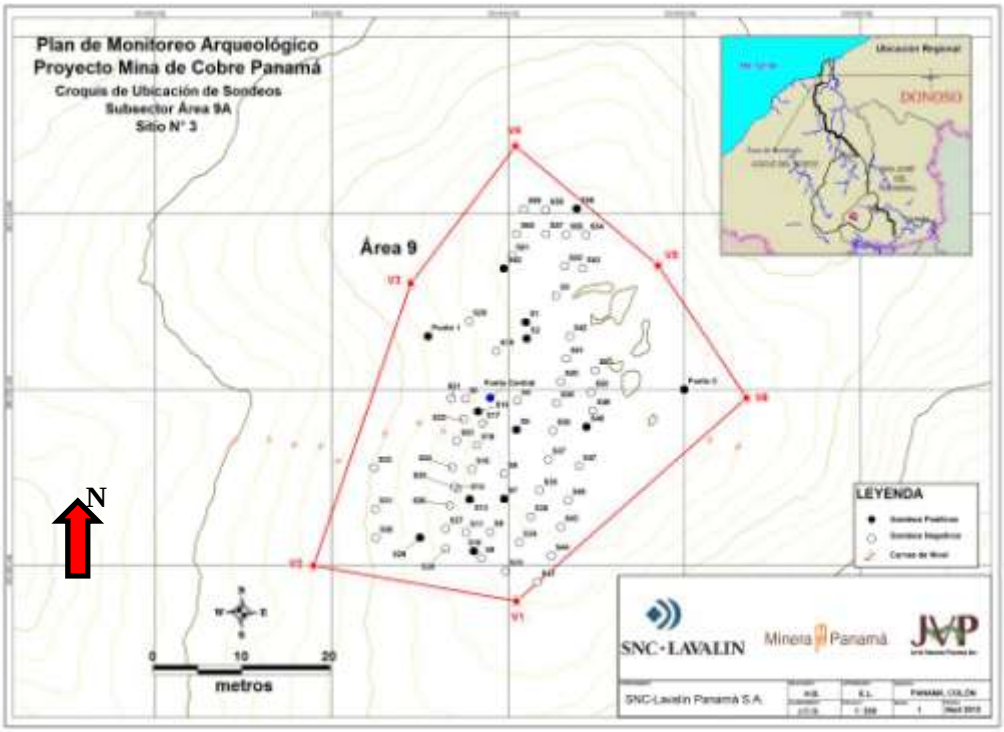
Cuadro 3. Relación de materiales recuperados en los sondeos exploratorios.

4. RECOMENDACIONES:

El rescate ha sido completado, se recomienda efectuar el monitoreo del movimiento de tierra una vez que se reanude esta actividad.

5. REGISTRO GRÁFICO:

CROQUIS A ESCALA



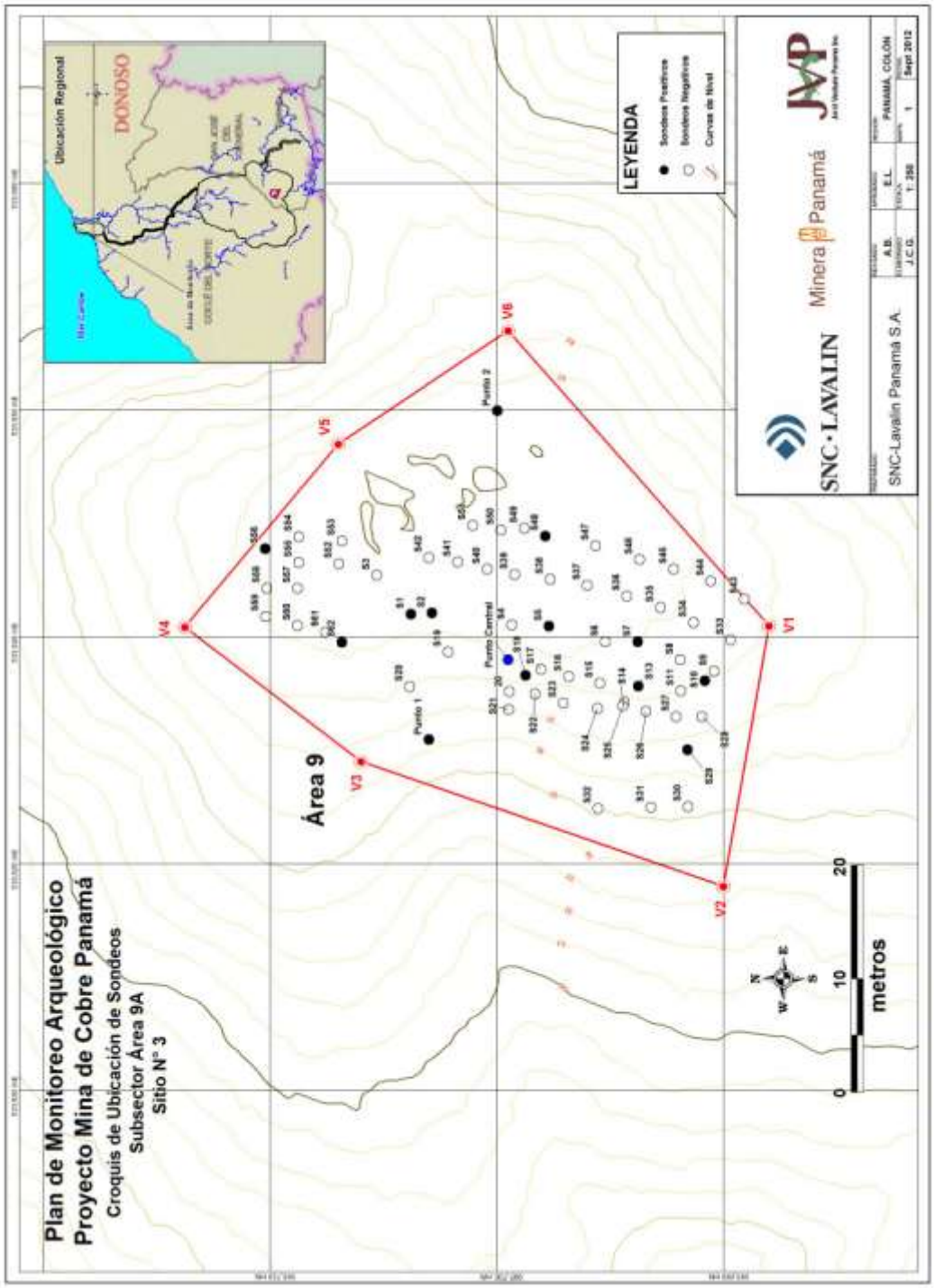
Croquis de ubicación de sondeos y poligonal de delimitación. En rojo se indican los sondeos negativos, mientras que el color negro los sondeos positivos.

FOTOGRAFIAS

Vista panorámica del Sitio 3, se ubica en la cima de la colina.

Detalle de fragmentos de cerámica recolectados.

PLANO


Plan de Monitoreo Arqueológico
Proyecto Mina de Cobre Panamá
Croquis de Ubicación de Sondeos
Subsector Área 9A
Sitio N° 3
Área 9
Ubicación Regional
DONOSO
LEYENDA
Sondeos Positivos
Sondeos Negativos
Curvas de Nivel
Minera Panamá
SNC·LAVALIN
SNC-Lavalin Panamá S.A.
PANAMÁ, COLÓN
Sept 2012
V1
V2
V3
V4
V5
V6
Punto 1
Punto 2
Punto Central
0
10
20
metros